Index of Claims

Appli	ication/	Control	No.
-------	----------	---------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MASSMANN ET AL.

10/652,679

Art Unit

Examiner

S. Mark Clardy

1617

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ᆫ	L			_	J		ட	L
										$\overline{}$
Cla	im	_		_	!	<u>Dat</u>	<u>e</u>		,_	_
	-		ह		ł	ł		1	1	!
Final	Original	9/14/05			1					
谜	μį	=	Ę	l		l				
l	0	۳	4	i			l			
	1		17	Н	\vdash	t	t	t	 .	М
	1 2 3 4 5	*	۱ř	\vdash	⊢	\vdash	┢	┢	H	Н
	-	H	H	\vdash	⊢	-	⊢	┢	-	Н
	<u>٠</u>	H	Η-	<u> </u>	⊢	⊢	-	⊢	⊢	Н
	4	4	Щ.	<u> </u>	_	₽	┡	<u> </u>	L	<u> </u>
	5	Щ	Щ	_		┖				Ш
	6	Ш		_	L	L	L	L	乚	
	7	П			l	Ι	Г	Ι'''	Г	
	8	П	П			Г	Г	Г		
	9	П	П	Г		Г	Г	Г	ऻ	
	10	Н	Н	┢	 	┢	H	H	┢	Н
	11	H	H	\vdash	\vdash	┢	-	⊢	\vdash	H
├──-	12	╫	╁┼	 	1	\vdash	\vdash	-		Н
	12	Н-	-	├		⊢	\vdash	-	-	Н
<u> </u>	13 14	Ш	Н.	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	H
<u> </u>	14	Ш	Ш	L	_	_	L	_	<u>_</u>	Ш
L	15 16 17	Ш	Ш	L		Ŀ		L	L	Ш
	16	П	П							
	17	Π	П		Γ	Г			Γ	
	18	П	Н		Т	Г		Т	Г	
\vdash	18 19	Н	Н	┢	Н	┢	┢	┪		Н
_	20	Н	H	\vdash	┢	┝	┝	┢	-	Н
	20	Н	⊬	-	⊢	-	-		_	Н
_	21	Н	╨	_	⊢	⊢	<u> </u>	_	_	Н
	22	Щ	Щ	_	<u> </u>	L	Ь.	<u>L</u> .	<u> </u>	Ш
	23	Ш	Ш				Ш	L		
	24	Ш	Ш			L				
	25	П				Г	Г	Г		
	26	П				Г				П
	27	Ш	1	_	Т	Г		_		
	28	Н	Н		┢─	┢		\vdash	-	Н
	28 29	Н	Н	-	┝	⊢	Н	┝	-	Н
	20	Н	₩	-	⊢	⊢		⊢	\vdash	Н
	30	ш	Щ		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	31	Щ	Щ	_	L	L		<u> </u>	_	Щ
	32	L	1							
	33	V	>							
	34					Г				
	35		П			Г				М
\vdash	36	Н	Н	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
\vdash	37	Н	Н	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	20	⊢⊢	┝┈	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	38	Н	Н	<u> </u>	├-	├-	\vdash	<u> </u>	⊢	Н
	39		Ш		L	L		_		Ш
	40				L			L.		
	41			L						
	42				I_	Γ				
	43	П			Г			Т		
	44	Н	Н	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	Н
-	45	\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	46	Н	Н	\vdash	┝		\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
Щ.	40	$\vdash \vdash$	Н	-	⊢	Ь.	Щ.	╙	L	Щ
-	47	\vdash	Щ	<u> </u>	Щ	Ш	_	_	L	Щ
	48	Щ	Ш	_	L	Ш		L	L	Ш
لــــا	49	Ы			L					
	50				Γ					П

Cla	Claim Date							_		
		Н		П	ΓÌ	1	Ī		Γ	П
Final	Original									
[δ						ľ			
	51		_		Г	Г			1	
	51 52 53									
	53									
L	54	L	<u>_</u>	L	乚		<u> </u>	<u>_</u>		
	55	L	<u></u>		L	Ц		oxdot	_	Щ
	56	匚	╙	ᆫ	ļ	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	57	L	┡	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Н
\vdash	58 59	_	<u> </u>	⊢	L	_	L.,	\vdash	┞	Н
	59		⊢	⊢	-		-	┝	⊢	\vdash
	60 61		┝	┝	-	H	-	-	⊢	Н
	62	\vdash	-	\vdash	⊢	Н		\vdash	\vdash	Н
-	63	-	\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	Н
	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \dashv$
\vdash	64 65	Н	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	66		Н	Н	Н	Н	Н	\vdash		H
\Box	67		П	П	Г	П		Г		М
	68				Г	П	П	Г		
	69									
	70 71									
	71									
	72									
<u> </u>	72 73 74 75	Щ	L	L					L.	Ц
\vdash	74	Щ	Ш	oxdot	Ш	L	Щ	L	_	Ш
ш	75	H	_			_			<u> </u>	Н
\vdash	76 77	⊢	-		_	Н	_	H	-	Н
<u> </u>	70	⊢	_	_	-	H	_	_	H	Н
\vdash	78 79	H			\vdash	Н		Н	Н	Н
Н	80	\vdash			-	Н		Н	Н	\vdash
Н	81	-	_	_	Н	Н		\vdash	┢	\vdash
	82	Н	_	\vdash	\vdash	Н		Н	Н	Н
\Box	83		Г	Г	П		П	Т	1	
	84		П							
	85									
	86									
	87					Щ		\Box	\Box	Ш
	88	_		L	L			L	L	Щ
\sqcup	89		L	<u> </u>	L	Щ		L	<u> </u>	Ш
\vdash	90	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	Ш		L	\vdash	Щ
	91	\vdash	<u> </u>	_	μ,	Н	Н	H	\vdash	\vdash
\vdash	92 93	⊢		-	Η,	$\vdash\vdash$	Н	Н	\vdash	\vdash
\vdash	94	\vdash	\vdash	H	H	Н	\vdash	Н	-	Н
\vdash	\$ 95	\vdash	H	H		-	-	Н	\vdash	${oxdot}$
$\vdash\vdash$	96	Н	\vdash	\vdash		\vdash		Н	-	\vdash
\vdash	97	H	_	H	Н	Н		Н	\vdash	H
	98	Н	П	П	Н	П	П	П	Т	Н
	99			П	Г					
$\overline{}$	_	_	_	_	_	_	_	_		_

100

Cli	aim	Γ	_		- 1	Date	e		_	
				Γ	Γ		Г	Π	Г	П
Final	Original	ĺ			'	1		ĺ		
证	Ĕ				l		l		l	П
		L							L	
	101									
	102									
Щ	103	<u>L</u>	L	_	L	L	L	L	L	Ш
	104	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	_		匚	Ш
	105	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Щ	L	
<u></u>	106	<u> </u>	╙	匚	<u> </u>	L	L	ᆫ	┞_	Ш
-	107	<u> </u>	╙	ļ.,	 	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
-	108 109	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		_	<u> </u>	Ш
├—	109	<u> </u>	L	<u> </u>	├	_	_	⊢	⊢	Ш
	110	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	_	.	 -	<u> </u>	Н
	111	-		L	├	-		H	-	Н
-	112 113	_	H	L	├	_	-		<u> </u>	Н
<u> </u>	113	_	-	⊢	⊢	H	┝	\vdash	⊢	Н
-	114		⊢		-	-	⊢		\vdash	Н
-	115 116	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	├	⊢	Н
\vdash	117	-	Η-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	118	\vdash		-	_	Н	\vdash	H	\vdash	Н
┝┈	118 119	-	-	┝╌	┝	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┝╾┥
\vdash	120		\vdash	-	┢	-	\vdash	H	┢	Н
\vdash	120 121		┢	┝	┢	\vdash	È	Н	┝	Н
\vdash	122	-	\vdash	┢	┝	Н	┝	Н	-	Н
\vdash	123	_	H	H	\vdash	⊢	\vdash	-		Н
\vdash	123 .124	_	H	Н	<u> </u>		Н	_		H
	125	_	Н	\vdash	┪		\vdash		-	Н
\vdash	125 126	-		\vdash	1		_	_	\vdash	Н
Н	127	-		┪	\vdash		\vdash			Н
	128									М
	128 129									П
	130									П
	130 131									П
	132			Г						П
	133 134									
	134									
	135									
	136						Ш		L	Ш
	137					Ц.	Ц	Ш	L.	Ш
\Box	138 139	L	Ш	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L.	L	L	Ш
	139		L	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	L	Ш	_	Ш
\vdash	140	_	_	⊢	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	L	L	Ш
\vdash	141		<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Щ	Ľ	Щ
	142	Щ	╙	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	Ш	\vdash	Щ
\vdash	143	<u> </u>	-	├-	 	Ш	 -		L	Щ
$\vdash \vdash$	144	<u> </u>	-	⊢	⊢	\vdash	 	Н	\vdash	H
\vdash	145	ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash$	146	Ш	\vdash	<u> </u>	L-	Ш	<u> </u>	<u> </u>	!	⊢⊢
Щ	147	Ш	\vdash	!	H	\vdash		\vdash	\vdash	Ы
— —	148	Ш	H	 -	 -	\vdash	 -	\vdash	├-	Н
<u> </u>	149	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	١	\vdash	-	Н
	150	ـــا			L_	نـــا	L	لــــا	L	ш